



T1885

TIG drát pro svařování šedé litiny a litiny s ocelí.



Použití

Ozubená kola, patky elektromotorů, čerpadla, převodovky, bloky motorů, slévačské formy, ložisková pouzdra.

Oblast použití

WELCO T1885 je určený pro svařování šedé litiny a spojování litiny s ocelí, zvláště tam, kde se požaduje vysoká pevnost.

Návod k použití

Místo svaru důkladně očistěte. Případné stávající trhliny odstraňte do kořene a ukončete odvrtním. Svařujte co nejmenším proudem. Šířka svarové housenky max. dvojnásobek průměru drátu elektrody, délka housenky max. desetinásobek průměru drátu elektrody.

Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

I1: Ar 99,99%

Klíčové vlastnosti

- WELCO T1885** je určen pro spojování a návary šedé litiny a spojování šedé litiny s ocelí.
- WELCO T1885** se vyznačuje :
Dobrou odolností korozi.
Dobrou odolností tvorbě trhlin.
Dobrou metalurgickou stabilitou.
Snadnou ovladatelností svarové lázně.

Normy

DIN 8573 / MSG NiFe-1

Wr.Nr.: 2.4560

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	Tvrdość HB
do 300	do 550	25	200

Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Fe	Ni
0,1	0,2	0,9	42,0	zbytek

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	cca ks / bal
25188510	1,0	1000	1,0	161
25188516	1,6	1000	1,0	61
25188524	2,4	1000	1,0	28
25188532	3,2	1000	1,0	16